

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616041
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 592
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 592
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	106	0	44
	fitnes	g	113	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1054	0	80	633	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	80	6.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	79	13.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	102	0	44
	randman	g	110	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	110	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	75	122	0	43
	perzistencija	g	85	0	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	102	0	47
	mastitis	g	111	0	66	114	0	40
	ciste	g	107	0	70	106	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	101		69	104		42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	113	0	46
	visina križa	g	100	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	95	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	88	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	104	0	44
	putice	g	98	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616041**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 592**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 592**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	115	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	99		43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima